XIX. SITZUNG VOM 15. JULI 1880.

Herr Dr. Fitzinger übernimmt als Alterspräsident den Vorsitz.

Herr Ludwig E. Tiefenbacher, Ingenieur und Beamter der Westbahn in Wien, übermittelt ein Exemplar seines Druckwerkes, betitelt: „Die Rutschungen, ihre Ursachen, Wirkungen und Behebungen."

Das w. M. Herr Dr. L. J. Fitzinger überreicht die V. Abtheilung seiner „Geschichte des k. k. Hof-Naturalien-Cabinetes in Wien", welche die zweite Hälfte der Periode unter Kaiser Ferdinand I. von Österreich von 1842 bis zum Rücktritte des Kaisers von der Regierung Anfangs December 1848 umfasst.

Das wirkl. Mitglied Herr Director Dr. Franz Steindachner übersendet zwei ichthyologische Abhandlungen unter dem Titel: „Beiträge zur Kenntniss der Flussfische Südamerikas (II.)" und „Ichthyologische Beiträge (IX.)", ferner eine „Vorläufige Mittheilung über eine neue Riesenschlange *(Python Breitensteinii)* aus Borneo".

Das c. M. Herr Prof. J. Wiesner übersendet eine im pflanzenphysiologischen Institute der Wiener Universität ausgeführte Arbeit der Herren Dr. Karl Mikosch und Dr. Adolf Stöhr betitelt: „Untersuchungen über den Einfluss des Lichtes auf die Chlorophyllbildung bei intermittirender Beleuchtung."

Das c. M. Herr Prof. E. Ludwig übersendet folgende Abhandlungen über Arbeiten aus seinem Laboratorium:

1. „Studien über die Zersetzung einfacher organischer Verbindungen durch Zinkstaub", von Herrn Dr. Hans Jahn, II. Abhandlung.

2. „Über die Einwirkung von Quecksilberäthyl auf Jodide von Kohlenwasserstoffen und eine neue Synthese des Acetylens“, von Herrn Dr. W. Suida.
3. „Über die Einwirkung von Zinnchlorür auf die Stickstoffsauerstoffverbindungen“, von Herrn Oscar Freiherrn von Dumreicher.

Ferner übersendet Herr Professor Ludwig eine von ihm in Gemeinschaft mit Herrn Dr. J. Mauthner ausgeführte Arbeit: „Über die bei der Einwirkung von Ammoniak und Wasser auf einige chinonartige Naphtolderivate entstehenden Verbindungen.“

Herr Dr. J. M. Eder übersendet eine Abhandlung über die von ihm mit Herrn E. Valenta ausgeführte Untersuchung: „Zur Kenntniss der Eisenoxalate und einiger ihrer Doppelsalze.“

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Über die krystallisirbaren Bestandtheile des Corallins“ (II. Fortsetzung), von Herrn Professor K. Zulkowsky in Brünn.
2. „Über die Zersetzung des Eisenchlorides und einiger organischer Ferridsalze im Lichte“, von Herrn Dr. J. M. Eder in Wien.
3. Nachschrift zur Abhandlung: „Spectroskopische Untersuchungen“, von Herrn Dr. G. L. Ciamician in Wien.

Ferner legt der Secretär zwei versiegelte Schreiben zur Wahrung der Priorität vor:

1. Von den Herren Professor Dr. Edm. Reitlinger und Dr. Friedrich Wächter in Wien bezüglich einer neuen Art elektrischer Figuren.
2. Von Herrn Dr. Friedrich Wächter bezüglich der von ihm ausgeführten Zerlegung flüssiger Isolatoren durch den Inductionsstrom.

Das w. M. Herr Hofrath G. Tschermak überreicht folgende Mittheilung: „Über die Isomorphie der rhomboëdrischen Carbonate und des Natriumsalpeters“.

Herr Hofrath Tschermak berichtet ferner über die von Herrn Dr. Friedrich Becke ausgeführten Messungen an Krystallen von Tellursilber, welches Herr Gentsch auf Stufen von Botes bei Zalathna in Siebenbürgen aufgefunden hat.

Das w. M. Prof. v. Barth überreicht folgende sechs in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeiten:

1. „Über Pyroguajacin", von Herrn H. Wieser.
2. „Über das Verhalten einiger Harze bei der Destillation über Zinkstaub", von Herrn K. Bötsch.
3. „Zur Kenntniss der Saligeninderivate", von Herrn K. Bötsch. Nach dem Vorgange von Cannizzaro und Körner hat
4. „Über Verbindungen aus der Pyrrolreihe", von Herrn Dr. G. L. Ciamician. (Vorläufige Mittheilung.)
5. „Über Phenolorthosulfosäure und ihr Verhalten gegen schmelzendes Kali", von Herrn Dr. J. Herzig.
6. „Notiz über die Einwirkung von nascirendem Wasserstoff auf Ellagsäure", von Herrn A. Cobenzl.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Academia, Real de ciencias medicas fisicas y naturales de la Habana. Tome XVII. Entrega 191. Junio 15. Habana, 1878; 8°.

Ackerbau-Ministerium, k. k.: Statistisches Jahrbuch für 1879. 3. Heft, 1. Lieferung. Wien, 1880; 8°.

Akademie, kaiserlich Leopoldino-Carolinisch-Deutsche der Naturforscher: Leopoldina. Heft XVI. Nr. 11—12. Halle a. S., 1880; 4°.

— der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin: Monatsbericht. März, 1880. Berlin; 8°.

— — Über Veränderung der Wasserstände in den preussischen Strömen, von G. Hagen. Berlin, 1880; 4°.

— — Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe. 1880. 2. Heft. München, 1880; 8°.

Apotheker-Verein, Allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). XVIII. Jahrg. Nr. 19 u. 20. Wien, 1880; 4°.

Astronomische Mittheilungen von Dr. Rudolf Wolf. Nr. 48 bis 50. Zürich, 1879—80; 8°.

— Nachrichten. Band 97. 15, 16, 18, 19. Nr. 2319, 2320, 2322 —2323. Kiel, 1880; 4°.

Berlin, Universität: Druckschriften pro 1879—80. 4 Stücke 4°.

Bibliothèque universelle: Archives des Sciences physiques et naturelles. 3e Période. Tome III. Nr. 6.—15. Juin 1880. Genève, Lausanne, Paris 1880; 8⁰.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome XC, Nr. 26. Paris, 1879; 4⁰.

Delesse, M.: Carte agronomique du Département de Seine—et—Marne. Paris, 1880; 8⁰.

Gesellschaft, österr., für Meteorologie: Zeitschrift. XV. Band, Juli-Heft 1880. Wien, 1880; 4⁰.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XLI. Jahrg. Nr. 25 bis 28. Wien, 1880; 4⁰.

Heidelberg, Universität: Akademische Schriften pro 1879—80. 13 Stücke 4⁰ et 8⁰.

Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift. V. Jahrgang, Nr. 25—28. Wien, 1880; 4⁰.

— — Zeitschrift. XXXII. Jahrgang, 5. Heft. Wien, 1880; gr. 4⁰.

Institute, the Anthropological of Great-Britain and Ireland: The Journal. Vol. IX. Nr. 4. May 1880. London; 8⁰.

Journal für praktische Chemie, N. F. Bd. XXII. Nr. 11 u. 12. Leipzig, 1880; 8⁰.

Landbote, Der steirische: Organ für Landwirthschaft und Landescultur. XIII. Jahrgang, Nr. 2—13. Graz, 1880; 4⁰.

Meteorologische Beobachtungen, Schweizerische: XVI. Jahrgang 1879. 2. & 3. Lieferung. 4⁰. — Supplementband: 5. Lieferung; 4⁰.

Militär-Comité, k. k. technisches u. administratives, III. Section: Militärstatistisches Jahrbuch für das Jahr 1876. II. Theil. Wien, 1880; 8⁰.

Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt, von Dr. A. Petermann. XXVI. Band, 1880. VII. Gotha; 4⁰.

Montigny, M. Ch.: Notice sur la Scintillation des Étoiles. Bruxelles; 8⁰. — Notice sur la Difference des Pressions que l'air exerce sur le Baromêtre. Bruxelles, 8⁰. — Sur la loit de Diminution des pressions des couches de l'air lorsque l'état de l'équilibre de l'atmosphère est troublé, particulièrement sous l'influence des Bourrasques. Bruxelles; 8⁰. — Recherches sur les variations de la Scintillation des étoiles selon l'état de l'atmosphère. Bruxelles 1878—78; 8⁰. —

Notice sur les Variations d'Intensité de la Scintillation et sur les changements de couleurs qui caractérisent ce phénomène. Bruxelles, 1878; 8⁰. — Récherches sur le changement de Couleurs qui caractérisent la scintillation des ètoiles de teintes rouge et orangée, ou du troisième type. Bruxelles, 1878; 8⁰- — Sur la Prédominance de la couleur bleue dans les observations de Scintillation aux approches et sous l'influence de la pluie. Bruxelles, 1879; 8⁰. — Notice sur la Scintillation de l'étoile principale de γ d'Andromède dans ses rapports avec la couleur de cette étoile. Bruxelles, 1879; 8⁰.

Nature. Vol. XXII. Nrs. 558. London, 1880; 4⁰.

Observations de Poulkova: Mesures micrométriques corrigées des Étoiles doubles par Otto Struve. St. Pétersbourg, 1879; folio. — Tabulae quantitatum Besselianarum pro annis 1880 ad 1884; edidit Otto Struve. Petropoli, 1879; 8⁰.

Observatoire météorologique de l'Université d'Upsal: Bulletin mensuel, Vol. XI. Année 1879. Upsal, 1879—80; fol. Janvier 1879, Nr. 1. fol.

Reichsforstverein, österr.: Osterr. Monatsschrift für Forstwesen. XXX. Band, Jahrgang 1880. Mai-, Juni und Juli-Heft. Wien; 8⁰.

Repertorium für Experimental - Physik und physikalische Technik etc., von Dr. Ph. Carl. XVI. Band, 7. u. 8. Heft. München, 1879; 8⁰.

„Revue politique et littéraire" et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger". Xᵉ Année, 2ᵉ Série, Nr. 2. Paris, 1880; 4⁰.

Société impériale des Naturalistes de Moscou: Bulletin. Année 1879. Nr. 4. Moscou, 1880; 8⁰.

Society, the American geographical: Journal. Vol. X. New York, 1878; 8⁰.

— the Zoological of London: Proceedings for the year 1880. London; 8⁰. — Catalogue of the Library of the Zoological Society of London. 1880; 8⁰.

Tiefenbacher, Ludwig E.: Die Rutschungen, ihre Ursachen und Behebungen nebst Atlas. Wien; 8⁰.

United States northern Boundary Commission: Declinations of fixed Stars; Lewis Boss.

Verein der čechischen Chemiker: Listy chemické. IV. Jahrgang. Nr. 5—10. Prag, 1880; 8°.

— militär-wissenschaftlicher in Wien: Organ. XXI. Band, 1. Heft. Wien, 1880; 8°.

Vierteljahresschrift, österr., für wissenschaftliche Veterinärkunde. LIII. Band, 2. Heft. Jahrgang 1880. II. Wien; 8°.

Wiener Medizinische Wochenschrift. XXX. Jahrgang, Nr. 28. Wien, 1880; 4°.